

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION
AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®
"AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION REGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORET
PROTECTION DES VEGETAUX
Chemin d'Artigues-33152 CENON CEDEX
Tél. : 56.86.22.75

Régisseur d'Avances et
de Recettes - D.D.A.F.
CCP BORDEAUX 6702-46 X
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PERIODIQUE
ABONNEMENT ANNUEL : 150 F

--------------- BULLETIN TECHNIQUE N° 4 ------------------------------- N° ISSN 0763-7314 ---

MERCREDI 1ER AVRIL 1987

CEREALES D'HIVER

BLE TENDRE

. TRAITER LES PARCELLES SEMEES EN OCTOBRE
. AILLEURS : ATTENDRE

ORGE D'HIVER

. UN TRAITEMENT EST CONSEILLE

CHOIX DES FONGICIDES :

LE DEPLIANT VERT 1987 EST ARRIVE.

COLZA

AUCUN TRAITEMENT N'EST A ENVISAGER.

BLE TENDRE D'HIVER

Situation : Par suite des difficultés entraînées par la baisse d'effectifs du personnel de Protection des Végétaux consécutive à la réorganisation des services du Ministère de l'Agriculture, le réseau d'observation CERESMAR se met très difficilement en place dans les divers départements d'Aquitaine.

Cependant les quelques informations reçues ainsi que nos propres observations dans les essais variétés de Gironde et dans nos essais donnent une première idée de la situation :

- les blés semés en octobre parviennent généralement au stade deux noeuds (stade 7),
- les autres blés se situent de la fin du tallage-redressement (stade 4) à l'amorce de la montaison (stades 5-6) ; le stade Epi à 1 cm se généralisant.

P./..

Au pied, le rhizoctone est couramment observé alors que le piétin-verse n'est pas encore détecté.

Sur les feuilles, la septoriose (S. tritici) s'installe progressivement sur les F4 des parcelles les plus précoces, c'est à dire sur la quatrième feuille à partir du futur épi. Des pustules de rouille brune sont présentes par exemple sur un Castan d'octobre (sur F6) parvenu au stade 7 en Lot et Garonne ou sur un blé Festival au stade 5-6 des Pyrénées Atlantiques... Ces cas restent rares pour l'instant.

Prévisions

Maladies du pied : Le rhizoctone continuera à envahir les gaines et s'implantera sur tiges là où il est déjà présent. Nous ne disposons pas de moyens sérieux de prévision concernant le piétin-verse qui, dans nos régions, n'apparait généralement pas avant avril. Sont cependant plus exposées les parcelles semées tôt et intensifiées, et en particulier les blés de paille, de pois et haricots, de colza ou de tabac... Pluie et vent sont favorables aux contaminations.

Septoriose : Les périodes de giboulées et d'instabilité sont favorables à la progression de S. Tritici dans les parcelles précoces et à son implantation à la base dans les autres.

Rouille brune : Si la fin octobre et le début novembre ont été favorables à l'installation du champignon dans les repousses et les parcelles trés précoces, le coup de froid de janvier ainsi que le refroidissement de la mi-février ont considérablement abaissé les risques pour la montaison. Néanmoins, on peut déjà prévoir le développement de pustules durant l'épiaison dans les parcelles à variétés sensibles levées avant début novembre ainsi que dans les parcelles mitoyennes (sauf si une sècheresse prolongée s'installait en avril et mai). Notre modèle de prévision indique un risque de rouille tardive (floraison) pour les parcelles levées entre début et mi-novembre. Nous allons affiner la prévision pour la Vallée de la Garonne et le Béarn.

Préconisations

Blés semés en octobre : un traitement est conseillé contre septoriose mais aussi contre piétin-verse dès que le temps le permettra. Utiliser un fongicide P.O.S. ou P.O.S. Rb du dépliant vert ci-joint.

Blés levés après le 8-10 novembre : aucune nécessité d'intervention pour le moment. Rendez-vous pour précision sur les risques d'ici dix jours.

ESCOURGEON ET ORGE D'HIVER

Situation : Les stades atteints varient du 1er au 2ème noeud (stade 6-7). L'helminthosporiose (H. teres) a été observée durant tout l'hiver en Béarn (15 à 20 % des F4). La rhynchosporiose est active sur F5 et F4 depuis quelques jours mais localement on peut observer rouille naine et oïdium .

.../...

Prévision : La période de giboulées favorise l'extension de la rhynchosporiose.

Préconisation : Nous recommandons aux agriculteurs qui souhaitent un bon rendement des orges d'hiver d'effectuer un traitement contre rhynchosporiose, helminthosporiose également efficace contre Piétin-verse, oïdium et rouille naine à l'aide de Tilt C (1l/ha), de Tilt SP (2l/ha) ou de Punch C (1,2 l/ha). En l'absence de rouille naine, on peut utiliser Sportak PF(1,5 l/ha).

Sauf cas de sècheresse prolongée d'ici là il est à prévoir un second traitement d'ici trois semaines (au plus tard sortie des premières barbes) à l'aide de l'un des mêmes fongicides, ainsi que du Bayfidan D (0,5 l + 4 l/ha), de l'Orblon (5 l/ha) ou du Tilt CT (2 l/ha).

000ooo000

Correctif au dépliant vert : la couleur vert foncé convient au Corvet CM dans la colonne Rb (blés).

COLZA

RAVAGEURS

Situation : Le stade le plus courant se situe entre D2 (inflorescences secondaires visibles) et E (boutons écartés).

Notre Service indique le début du vol du gros charançon de la tige en Lot et Garonne (piège de FEUGAROLLE) ; l'arrivée de ce ravageur, alors que la plupart des parcelles ont dépassé le stade où la tige principale atteint 20 cm de hauteur, est donc tardive.

Le début du vol du charançon des siliques est noté en Gironde dans le piège d de Saint-Louis-de-Montferrand ; la présence des adultes en culture n'est pas observée.

Les captures de méligèthes sont généralisées en Gironde, Lot et Garonne et Pyrénées Atlantiques ; aucune activité n'est cependant notée sur les boutons floraux.

Prévisions, préconisations : Le seul risque réel pour la culture est celui lié aux sorties de méligèthes. Cependant le temps devrait rester perturbé lors de la huitaine à venir, epêchant ainsi toute activité de ce ravageur, et rendant par là même tout traitement inutile. Enfin, lorsque 50 % des inflorescences principales portent des fleurs ouvertes (stade F1) l'alimentation des méligèthes s'effectue aux dépens des étamines directement accessibles, sans que l'insecte ait besoin de détruire la fleur pour atteindre le pollen dont il se nourrit ; le risque de dégâts est donc nul à partir de ce stade.

Maladies : Aucune évolution n'est enregistrée depuis notre précédent bulletin.

P12